

## KTB FS 453820 S4E0

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

### Podobné ilustraci



Abbildung ähnlich

Řada krytů Klippon® TB poskytuje vynikající provozní vlastnosti, i při těch nejobtížnějších vlivech prostředí. Navíc je v souladu s přísnějšími požadavky pro prostředí s nebezpečím výbuchu v průmyslu zpracování nebo výroby energie. Řada krytů Klippon® TB FS nabízí další vylepšení produktové řady, která již úspěšně vede na trhu.

Řada krytů Klippon® TB FS nabízí tyto výhody:

- K dispozici ve 12 velikostech a 3 standardních hloubkách
- Vybaveno až 4 průchodkovými deskami
- Těsnění krytů je chráněno proti kompresi
- Zámek víka mimo utěsněnou zónu
- Vylepšený teplotní výkon
- Stupeň krytí IP 66/IP 67
- Uzemňovací šroub připájený k víku a základně krytu
- Připájené montážní podstavce

### Všeobecné objednací údaje

Verze	Klippon TB FS (Terminal Box - Fixing Screw), Prázdný plášť, pouzdro z nerezové oceli, Výška: 458 mm, Šířka: 382 mm, Hloubka: 200 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4404 (316L), elektricky leštěno, Stříbrná
Číslo objednávky	<a href="#">1196150000</a>
Typ	KTB FS 453820 S4E0
GTIN (EAN)	4032248978700
Množství	1 items

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cULus)	E256877

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	200 mm	Hloubka (v palcích)	7.874 inch
Výška	458 mm	Výška (v palcích)	18.0315 inch
Šířka	382 mm	Šířka (v palcích)	15.0393 inch
Rozměr při montáži - výška	305 mm	Rozměr při montáži - šířka	408 mm
Čistá hmotnost	10609 g		

### Teploty

Provozní teplota	-60 °C...135 °C	Poznámka: pokojová teplota (servis)	Limitováno na ochranu IP66 při použití v teplotách vyšších 105°C.
------------------	-----------------	-------------------------------------	---

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	8d5fcdfe-c58e-44e1-a6b4-74d2bbccc9dd

### Kabelové průchodky, levá strana

M63	3	M75	3
M12	55	M50	4
M16	38	M32	11
M25	21	M20	24
M40	9		

### Kabelové průchodky, nahoře/dole

M20	23	M12	50
M63	3	M40	8
M32	10	M25	18
M50	4	M75	2
M16	34		

### Kabelové průchodky, pravá strana

M25	21	M63	3
M75	3	M16	38

## Technické údaje

M40	9	M50	4
M32	11	M20	24
M12	55		

### Svislá montáž

WDU 10 / ZDU 10	2x29	WDU 16 / ZDU 16	2x24
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	4x58	WDU 35 / ZDU 35	1x18
WDU 4 / ZDU 4	3x48	WDU 6 / ZDU 6	3x36

### Svislá montáž

WDU 10 / ZDU 10	2x37	WDU 16 / ZDU 16	2x31
WDU 2,5 / ZDU 2,5 / IDU 2,5	3x73	WDU 35 / ZDU 35	1x23
WDU 4 / ZDU 4	2x62	WDU 6 / ZDU 6	2x46

### Všeobecné informace

<table border="1"> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <td>Provedení povrchu</td> <td>elektricky leštěno</td> </tr> <tr> <td>Velikost AF</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>Základní materiál</td> <td>Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)</td> </tr> <tr> <td>Utahovací moment šroubů víka</td> <td>2.5 Nm</td> </tr> <tr> <td>Připojení krytu</td> <td>4 připájené montážní podstavce 11mm s otvory (2 s jednoduchou drážkou a 2 s křížovou drážkou)</td> </tr> <tr> <td>Stupeň krytí (UL)</td> <td>Type 3, Type 4X, Type 12</td> </tr> <tr> <td>Rozměry krabice</td> <td>580 x 620 x 290</td> </tr> <tr> <td>Celkové rozměry</td> <td>458 x 433 x 208,5</td> </tr> <tr> <td>Max. užitečné zatížení</td> <td>70 kg</td> </tr> <tr> <td>Umístění zemnicích šroubů</td> <td>Strana krytu C</td> </tr> </table> </td> <td> <table border="1"> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <td>Provozní teplota, max.</td> <td>135 °C</td> </tr> <tr> <td>Připojení víka</td> <td>Šrouby M6 s šestihrannou hlavou SW10</td> </tr> <tr> <td>Provozní teplota, min.</td> <td>-60 °C</td> </tr> <tr> <td>Standardy</td> <td>DIN EN 62208 - Standardní prázdná skříň, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31</td> </tr> <tr> <td>Odolnost proti nárazu</td> <td>Verze 7 J ATEX, Standardní verze 10 J</td> </tr> <tr> <td>Stupeň krytí</td> <td>IP66, IP67</td> </tr> <tr> <td>Materiál těsnění</td> <td>Silikon</td> </tr> <tr> <td>Integrovaná upevnění</td> <td>4, 6 nebo 9 šroubů M6 vnitřní závit (samice)</td> </tr> <tr> <td>Poznámka: třída ochrany</td> <td>Pokud je použito v teplotním rozsahu nad 105 °C, stupeň krytí je omezen na IP 66.</td> </tr> <tr> <td>Víko - počet šroubů</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Přístupové otevírání: šířka</td> <td>352 mm</td> </tr> <tr> <td>Přírubová deska</td> <td>Ne</td> </tr> <tr> <td>Přístupové otevírání: výška</td> <td>428 mm</td> </tr> <tr> <td>Místa využití</td> <td>Zóna rizika výbuchu, Zpracovatelský průmysl, Ropný a plynárenský průmysl, Chemický průmysl, Na moři, Na souši</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td> <td> <table border="1"> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <td>Tloušťka materiálu krytu</td> <td>1.5 mm</td> </tr> <tr> <td>Tloušťka materiálu skříně</td> <td>1.5 mm</td> </tr> </table> </td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Č. osvědčení, UL Haz.Loc.</td> <td>E223792</td> <td>Prohlášení o shodě č. (DoC LVD)</td> <td>DE PS261X 160412 001ISS03</td> </tr> <tr> <td>Č. osvědčení, UL Ord.Loc.</td> <td>E243298</td> <td>Č. osvědčení UL 508A</td> <td>E223801</td> </tr> </table> </td> </tr> </table> </td></tr></table>	<table border="1"> <tr> <td>Provedení povrchu</td> <td>elektricky leštěno</td> </tr> <tr> <td>Velikost AF</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>Základní materiál</td> <td>Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)</td> </tr> <tr> <td>Utahovací moment šroubů víka</td> <td>2.5 Nm</td> </tr> <tr> <td>Připojení krytu</td> <td>4 připájené montážní podstavce 11mm s otvory (2 s jednoduchou drážkou a 2 s křížovou drážkou)</td> </tr> <tr> <td>Stupeň krytí (UL)</td> <td>Type 3, Type 4X, Type 12</td> </tr> <tr> <td>Rozměry krabice</td> <td>580 x 620 x 290</td> </tr> <tr> <td>Celkové rozměry</td> <td>458 x 433 x 208,5</td> </tr> <tr> <td>Max. užitečné zatížení</td> <td>70 kg</td> </tr> <tr> <td>Umístění zemnicích šroubů</td> <td>Strana krytu C</td> </tr> </table>	Provedení povrchu	elektricky leštěno	Velikost AF	10 mm	Základní materiál	Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)	Utahovací moment šroubů víka	2.5 Nm	Připojení krytu	4 připájené montážní podstavce 11mm s otvory (2 s jednoduchou drážkou a 2 s křížovou drážkou)	Stupeň krytí (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12	Rozměry krabice	580 x 620 x 290	Celkové rozměry	458 x 433 x 208,5	Max. užitečné zatížení	70 kg	Umístění zemnicích šroubů	Strana krytu C	<table border="1"> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <td>Provozní teplota, max.</td> <td>135 °C</td> </tr> <tr> <td>Připojení víka</td> <td>Šrouby M6 s šestihrannou hlavou SW10</td> </tr> <tr> <td>Provozní teplota, min.</td> <td>-60 °C</td> </tr> <tr> <td>Standardy</td> <td>DIN EN 62208 - Standardní prázdná skříň, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31</td> </tr> <tr> <td>Odolnost proti nárazu</td> <td>Verze 7 J ATEX, Standardní verze 10 J</td> </tr> <tr> <td>Stupeň krytí</td> <td>IP66, IP67</td> </tr> <tr> <td>Materiál těsnění</td> <td>Silikon</td> </tr> <tr> <td>Integrovaná upevnění</td> <td>4, 6 nebo 9 šroubů M6 vnitřní závit (samice)</td> </tr> <tr> <td>Poznámka: třída ochrany</td> <td>Pokud je použito v teplotním rozsahu nad 105 °C, stupeň krytí je omezen na IP 66.</td> </tr> <tr> <td>Víko - počet šroubů</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Přístupové otevírání: šířka</td> <td>352 mm</td> </tr> <tr> <td>Přírubová deska</td> <td>Ne</td> </tr> <tr> <td>Přístupové otevírání: výška</td> <td>428 mm</td> </tr> <tr> <td>Místa využití</td> <td>Zóna rizika výbuchu, Zpracovatelský průmysl, Ropný a plynárenský průmysl, Chemický průmysl, Na moři, Na souši</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<table border="1"> <tr> <td>Provozní teplota, max.</td> <td>135 °C</td> </tr> <tr> <td>Připojení víka</td> <td>Šrouby M6 s šestihrannou hlavou SW10</td> </tr> <tr> <td>Provozní teplota, min.</td> <td>-60 °C</td> </tr> <tr> <td>Standardy</td> <td>DIN EN 62208 - Standardní prázdná skříň, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31</td> </tr> <tr> <td>Odolnost proti nárazu</td> <td>Verze 7 J ATEX, Standardní verze 10 J</td> </tr> <tr> <td>Stupeň krytí</td> <td>IP66, IP67</td> </tr> <tr> <td>Materiál těsnění</td> <td>Silikon</td> </tr> <tr> <td>Integrovaná upevnění</td> <td>4, 6 nebo 9 šroubů M6 vnitřní závit (samice)</td> </tr> <tr> <td>Poznámka: třída ochrany</td> <td>Pokud je použito v teplotním rozsahu nad 105 °C, stupeň krytí je omezen na IP 66.</td> </tr> <tr> <td>Víko - počet šroubů</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Přístupové otevírání: šířka</td> <td>352 mm</td> </tr> <tr> <td>Přírubová deska</td> <td>Ne</td> </tr> <tr> <td>Přístupové otevírání: výška</td> <td>428 mm</td> </tr> <tr> <td>Místa využití</td> <td>Zóna rizika výbuchu, Zpracovatelský průmysl, Ropný a plynárenský průmysl, Chemický průmysl, Na moři, Na souši</td> </tr> </table>	Provozní teplota, max.	135 °C	Připojení víka	Šrouby M6 s šestihrannou hlavou SW10	Provozní teplota, min.	-60 °C	Standardy	DIN EN 62208 - Standardní prázdná skříň, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31	Odolnost proti nárazu	Verze 7 J ATEX, Standardní verze 10 J	Stupeň krytí	IP66, IP67	Materiál těsnění	Silikon	Integrovaná upevnění	4, 6 nebo 9 šroubů M6 vnitřní závit (samice)	Poznámka: třída ochrany	Pokud je použito v teplotním rozsahu nad 105 °C, stupeň krytí je omezen na IP 66.	Víko - počet šroubů	4	Přístupové otevírání: šířka	352 mm	Přírubová deska	Ne	Přístupové otevírání: výška	428 mm	Místa využití	Zóna rizika výbuchu, Zpracovatelský průmysl, Ropný a plynárenský průmysl, Chemický průmysl, Na moři, Na souši	<table border="1"> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <td>Tloušťka materiálu krytu</td> <td>1.5 mm</td> </tr> <tr> <td>Tloušťka materiálu skříně</td> <td>1.5 mm</td> </tr> </table> </td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Č. osvědčení, UL Haz.Loc.</td> <td>E223792</td> <td>Prohlášení o shodě č. (DoC LVD)</td> <td>DE PS261X 160412 001ISS03</td> </tr> <tr> <td>Č. osvědčení, UL Ord.Loc.</td> <td>E243298</td> <td>Č. osvědčení UL 508A</td> <td>E223801</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<table border="1"> <tr> <td>Tloušťka materiálu krytu</td> <td>1.5 mm</td> </tr> <tr> <td>Tloušťka materiálu skříně</td> <td>1.5 mm</td> </tr> </table>	Tloušťka materiálu krytu	1.5 mm	Tloušťka materiálu skříně	1.5 mm	<table border="1"> <tr> <td>Č. osvědčení, UL Haz.Loc.</td> <td>E223792</td> <td>Prohlášení o shodě č. (DoC LVD)</td> <td>DE PS261X 160412 001ISS03</td> </tr> <tr> <td>Č. osvědčení, UL Ord.Loc.</td> <td>E243298</td> <td>Č. osvědčení UL 508A</td> <td>E223801</td> </tr> </table>	Č. osvědčení, UL Haz.Loc.	E223792	Prohlášení o shodě č. (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS03	Č. osvědčení, UL Ord.Loc.	E243298	Č. osvědčení UL 508A	E223801
<table border="1"> <tr> <td>Provedení povrchu</td> <td>elektricky leštěno</td> </tr> <tr> <td>Velikost AF</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>Základní materiál</td> <td>Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)</td> </tr> <tr> <td>Utahovací moment šroubů víka</td> <td>2.5 Nm</td> </tr> <tr> <td>Připojení krytu</td> <td>4 připájené montážní podstavce 11mm s otvory (2 s jednoduchou drážkou a 2 s křížovou drážkou)</td> </tr> <tr> <td>Stupeň krytí (UL)</td> <td>Type 3, Type 4X, Type 12</td> </tr> <tr> <td>Rozměry krabice</td> <td>580 x 620 x 290</td> </tr> <tr> <td>Celkové rozměry</td> <td>458 x 433 x 208,5</td> </tr> <tr> <td>Max. užitečné zatížení</td> <td>70 kg</td> </tr> <tr> <td>Umístění zemnicích šroubů</td> <td>Strana krytu C</td> </tr> </table>	Provedení povrchu	elektricky leštěno	Velikost AF	10 mm	Základní materiál	Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)	Utahovací moment šroubů víka	2.5 Nm	Připojení krytu	4 připájené montážní podstavce 11mm s otvory (2 s jednoduchou drážkou a 2 s křížovou drážkou)	Stupeň krytí (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12	Rozměry krabice	580 x 620 x 290	Celkové rozměry	458 x 433 x 208,5	Max. užitečné zatížení	70 kg	Umístění zemnicích šroubů	Strana krytu C	<table border="1"> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <td>Provozní teplota, max.</td> <td>135 °C</td> </tr> <tr> <td>Připojení víka</td> <td>Šrouby M6 s šestihrannou hlavou SW10</td> </tr> <tr> <td>Provozní teplota, min.</td> <td>-60 °C</td> </tr> <tr> <td>Standardy</td> <td>DIN EN 62208 - Standardní prázdná skříň, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31</td> </tr> <tr> <td>Odolnost proti nárazu</td> <td>Verze 7 J ATEX, Standardní verze 10 J</td> </tr> <tr> <td>Stupeň krytí</td> <td>IP66, IP67</td> </tr> <tr> <td>Materiál těsnění</td> <td>Silikon</td> </tr> <tr> <td>Integrovaná upevnění</td> <td>4, 6 nebo 9 šroubů M6 vnitřní závit (samice)</td> </tr> <tr> <td>Poznámka: třída ochrany</td> <td>Pokud je použito v teplotním rozsahu nad 105 °C, stupeň krytí je omezen na IP 66.</td> </tr> <tr> <td>Víko - počet šroubů</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Přístupové otevírání: šířka</td> <td>352 mm</td> </tr> <tr> <td>Přírubová deska</td> <td>Ne</td> </tr> <tr> <td>Přístupové otevírání: výška</td> <td>428 mm</td> </tr> <tr> <td>Místa využití</td> <td>Zóna rizika výbuchu, Zpracovatelský průmysl, Ropný a plynárenský průmysl, Chemický průmysl, Na moři, Na souši</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<table border="1"> <tr> <td>Provozní teplota, max.</td> <td>135 °C</td> </tr> <tr> <td>Připojení víka</td> <td>Šrouby M6 s šestihrannou hlavou SW10</td> </tr> <tr> <td>Provozní teplota, min.</td> <td>-60 °C</td> </tr> <tr> <td>Standardy</td> <td>DIN EN 62208 - Standardní prázdná skříň, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31</td> </tr> <tr> <td>Odolnost proti nárazu</td> <td>Verze 7 J ATEX, Standardní verze 10 J</td> </tr> <tr> <td>Stupeň krytí</td> <td>IP66, IP67</td> </tr> <tr> <td>Materiál těsnění</td> <td>Silikon</td> </tr> <tr> <td>Integrovaná upevnění</td> <td>4, 6 nebo 9 šroubů M6 vnitřní závit (samice)</td> </tr> <tr> <td>Poznámka: třída ochrany</td> <td>Pokud je použito v teplotním rozsahu nad 105 °C, stupeň krytí je omezen na IP 66.</td> </tr> <tr> <td>Víko - počet šroubů</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Přístupové otevírání: šířka</td> <td>352 mm</td> </tr> <tr> <td>Přírubová deska</td> <td>Ne</td> </tr> <tr> <td>Přístupové otevírání: výška</td> <td>428 mm</td> </tr> <tr> <td>Místa využití</td> <td>Zóna rizika výbuchu, Zpracovatelský průmysl, Ropný a plynárenský průmysl, Chemický průmysl, Na moři, Na souši</td> </tr> </table>	Provozní teplota, max.	135 °C	Připojení víka	Šrouby M6 s šestihrannou hlavou SW10	Provozní teplota, min.	-60 °C	Standardy	DIN EN 62208 - Standardní prázdná skříň, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31	Odolnost proti nárazu	Verze 7 J ATEX, Standardní verze 10 J	Stupeň krytí	IP66, IP67	Materiál těsnění	Silikon	Integrovaná upevnění	4, 6 nebo 9 šroubů M6 vnitřní závit (samice)	Poznámka: třída ochrany	Pokud je použito v teplotním rozsahu nad 105 °C, stupeň krytí je omezen na IP 66.	Víko - počet šroubů	4	Přístupové otevírání: šířka	352 mm	Přírubová deska	Ne	Přístupové otevírání: výška	428 mm	Místa využití	Zóna rizika výbuchu, Zpracovatelský průmysl, Ropný a plynárenský průmysl, Chemický průmysl, Na moři, Na souši	<table border="1"> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <td>Tloušťka materiálu krytu</td> <td>1.5 mm</td> </tr> <tr> <td>Tloušťka materiálu skříně</td> <td>1.5 mm</td> </tr> </table> </td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Č. osvědčení, UL Haz.Loc.</td> <td>E223792</td> <td>Prohlášení o shodě č. (DoC LVD)</td> <td>DE PS261X 160412 001ISS03</td> </tr> <tr> <td>Č. osvědčení, UL Ord.Loc.</td> <td>E243298</td> <td>Č. osvědčení UL 508A</td> <td>E223801</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	<table border="1"> <tr> <td>Tloušťka materiálu krytu</td> <td>1.5 mm</td> </tr> <tr> <td>Tloušťka materiálu skříně</td> <td>1.5 mm</td> </tr> </table>	Tloušťka materiálu krytu	1.5 mm	Tloušťka materiálu skříně	1.5 mm	<table border="1"> <tr> <td>Č. osvědčení, UL Haz.Loc.</td> <td>E223792</td> <td>Prohlášení o shodě č. (DoC LVD)</td> <td>DE PS261X 160412 001ISS03</td> </tr> <tr> <td>Č. osvědčení, UL Ord.Loc.</td> <td>E243298</td> <td>Č. osvědčení UL 508A</td> <td>E223801</td> </tr> </table>	Č. osvědčení, UL Haz.Loc.	E223792	Prohlášení o shodě č. (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS03	Č. osvědčení, UL Ord.Loc.	E243298	Č. osvědčení UL 508A	E223801	
Provedení povrchu	elektricky leštěno																																																																	
Velikost AF	10 mm																																																																	
Základní materiál	Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)																																																																	
Utahovací moment šroubů víka	2.5 Nm																																																																	
Připojení krytu	4 připájené montážní podstavce 11mm s otvory (2 s jednoduchou drážkou a 2 s křížovou drážkou)																																																																	
Stupeň krytí (UL)	Type 3, Type 4X, Type 12																																																																	
Rozměry krabice	580 x 620 x 290																																																																	
Celkové rozměry	458 x 433 x 208,5																																																																	
Max. užitečné zatížení	70 kg																																																																	
Umístění zemnicích šroubů	Strana krytu C																																																																	
<table border="1"> <tr> <td>Provozní teplota, max.</td> <td>135 °C</td> </tr> <tr> <td>Připojení víka</td> <td>Šrouby M6 s šestihrannou hlavou SW10</td> </tr> <tr> <td>Provozní teplota, min.</td> <td>-60 °C</td> </tr> <tr> <td>Standardy</td> <td>DIN EN 62208 - Standardní prázdná skříň, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31</td> </tr> <tr> <td>Odolnost proti nárazu</td> <td>Verze 7 J ATEX, Standardní verze 10 J</td> </tr> <tr> <td>Stupeň krytí</td> <td>IP66, IP67</td> </tr> <tr> <td>Materiál těsnění</td> <td>Silikon</td> </tr> <tr> <td>Integrovaná upevnění</td> <td>4, 6 nebo 9 šroubů M6 vnitřní závit (samice)</td> </tr> <tr> <td>Poznámka: třída ochrany</td> <td>Pokud je použito v teplotním rozsahu nad 105 °C, stupeň krytí je omezen na IP 66.</td> </tr> <tr> <td>Víko - počet šroubů</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Přístupové otevírání: šířka</td> <td>352 mm</td> </tr> <tr> <td>Přírubová deska</td> <td>Ne</td> </tr> <tr> <td>Přístupové otevírání: výška</td> <td>428 mm</td> </tr> <tr> <td>Místa využití</td> <td>Zóna rizika výbuchu, Zpracovatelský průmysl, Ropný a plynárenský průmysl, Chemický průmysl, Na moři, Na souši</td> </tr> </table>	Provozní teplota, max.	135 °C	Připojení víka	Šrouby M6 s šestihrannou hlavou SW10	Provozní teplota, min.	-60 °C	Standardy	DIN EN 62208 - Standardní prázdná skříň, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31	Odolnost proti nárazu	Verze 7 J ATEX, Standardní verze 10 J	Stupeň krytí	IP66, IP67	Materiál těsnění	Silikon	Integrovaná upevnění	4, 6 nebo 9 šroubů M6 vnitřní závit (samice)	Poznámka: třída ochrany	Pokud je použito v teplotním rozsahu nad 105 °C, stupeň krytí je omezen na IP 66.	Víko - počet šroubů	4	Přístupové otevírání: šířka	352 mm	Přírubová deska	Ne	Přístupové otevírání: výška	428 mm	Místa využití	Zóna rizika výbuchu, Zpracovatelský průmysl, Ropný a plynárenský průmysl, Chemický průmysl, Na moři, Na souši																																						
Provozní teplota, max.	135 °C																																																																	
Připojení víka	Šrouby M6 s šestihrannou hlavou SW10																																																																	
Provozní teplota, min.	-60 °C																																																																	
Standardy	DIN EN 62208 - Standardní prázdná skříň, DIN EN 15085-2, EN 60079-0, EN 60079-7, EN 60079-31, IEC 60079-0, IEC 60079-7, IEC 60079-31																																																																	
Odolnost proti nárazu	Verze 7 J ATEX, Standardní verze 10 J																																																																	
Stupeň krytí	IP66, IP67																																																																	
Materiál těsnění	Silikon																																																																	
Integrovaná upevnění	4, 6 nebo 9 šroubů M6 vnitřní závit (samice)																																																																	
Poznámka: třída ochrany	Pokud je použito v teplotním rozsahu nad 105 °C, stupeň krytí je omezen na IP 66.																																																																	
Víko - počet šroubů	4																																																																	
Přístupové otevírání: šířka	352 mm																																																																	
Přírubová deska	Ne																																																																	
Přístupové otevírání: výška	428 mm																																																																	
Místa využití	Zóna rizika výbuchu, Zpracovatelský průmysl, Ropný a plynárenský průmysl, Chemický průmysl, Na moři, Na souši																																																																	
<table border="1"> <tr> <td>Tloušťka materiálu krytu</td> <td>1.5 mm</td> </tr> <tr> <td>Tloušťka materiálu skříně</td> <td>1.5 mm</td> </tr> </table>	Tloušťka materiálu krytu	1.5 mm	Tloušťka materiálu skříně	1.5 mm	<table border="1"> <tr> <td>Č. osvědčení, UL Haz.Loc.</td> <td>E223792</td> <td>Prohlášení o shodě č. (DoC LVD)</td> <td>DE PS261X 160412 001ISS03</td> </tr> <tr> <td>Č. osvědčení, UL Ord.Loc.</td> <td>E243298</td> <td>Č. osvědčení UL 508A</td> <td>E223801</td> </tr> </table>	Č. osvědčení, UL Haz.Loc.	E223792	Prohlášení o shodě č. (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS03	Č. osvědčení, UL Ord.Loc.	E243298	Č. osvědčení UL 508A	E223801																																																					
Tloušťka materiálu krytu	1.5 mm																																																																	
Tloušťka materiálu skříně	1.5 mm																																																																	
Č. osvědčení, UL Haz.Loc.	E223792	Prohlášení o shodě č. (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS03																																																															
Č. osvědčení, UL Ord.Loc.	E243298	Č. osvědčení UL 508A	E223801																																																															

### Zemnění krytů

Země, skříň, vnitřní	Připájený M6 nerezový zemnicí kolík v těle i víku krytu., Trvalý M10 zemnicí kolík v těle krytu
----------------------	---

### Číslo certifikátů, kryt

Č. osvědčení, UL Haz.Loc.	E223792	Prohlášení o shodě č. (DoC LVD)	DE PS261X 160412 001ISS03
Č. osvědčení, UL Ord.Loc.	E243298	Č. osvědčení UL 508A	E223801

## Technické údaje

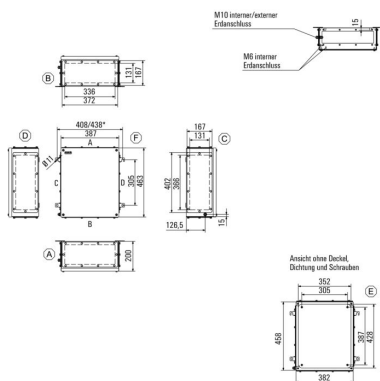
Prokazování shody č. (AoC)	DE PS261X 160309 001ISS06	Č. osvědčení UL, svorkovnice	E223792
Č. osvědčení, elektronický box (NEPSI)	2020322303003289	Č. certifikátu, prázdný kryt (ECAS)	21-09-25241/ E21-09-053807
Č. osvědčení, svorkovnice (KOSHA)	16-AV4BO-0245X	Číslo certifikátu, prázdný kryt (INMETRO)	LMP 21.0016U
Č. osvědčení (DNV)	TAE000013S	Č. osvědčení, svorkovnice (AEx)	E223792
Č. osvědčení, svorkovnice (ATEX)	IBExU14ATEX1050	Číslo certifikátu, prázdný kryt (ATEX)	IBExU14ATEX1028 U
Č. osvědčení, svorkovnice (INMETRO)	LMP 21.0017	Číslo certifikace (INMETRO)	IEX13.0007
Č. osvědčení, svorkovnice (IECEX)	IECEXIBE14.0013	Číslo certifikátu, prázdný kryt (IECEX)	IECEX IBE 14.0004U
Č. osvědčení (IECEX)	IECEXKEM10.0013U	Č. osvědčení (ATEX)	KEMA10ATEX0048
DEF   Podmínky osvědčení	ATEX, CCoE, DNV, IECEX, INMETRO, KC, NEPSI, CCC, UL AEx Class Div., UL AEx Class Zone, cULus	Č. osvědčení (cULus)	E256877

## Klasifikace

ETIM 8.0	EC002503	ETIM 9.0	EC002503
ETIM 10.0	EC002503	ECLASS 14.0	27-18-05-02
ECLASS 15.0	27-18-05-02		

## Nákresy

### Rozměrový výkres



## KTB FS 453820 S4E0

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### 458 x 382mm



Integrace, rozšíření a přizpůsobení: ideální rozšíření každé aplikace

Konzistentní struktura příslušenství pro nové kryty Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krabice ke splnění specifických požadavků každé aplikace.

Montážní desky

Montážní desky, s otvory nebo bez, pro podélné nebo příčné upevnění montážních lišt DIN nebo jednotlivých komponentů přímo na montážní desku.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	KTB MOPL 4538 MSZN	Verze
Číslo	<a href="#">1193990000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Montážní deska, Výška: 403 mm, Šířka: 321 mm, Hloubka: 1.5 mm, Základní materiál: Ocelové plechy, galvanizované, Stříbrná
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118028591	
Množství	1 ST	
Typ	KTB MOPL 4538 S2N	Verze
Číslo	<a href="#">1193860000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Montážní deska, Výška: 403 mm, Šířka: 321 mm, Hloubka: 1.5 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4301 (304), neošetřené, Stříbrná
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118028461	
Množství	1 ST	
Typ	KTB MOPL 4538 MSZN H	Verze
Číslo	<a href="#">2022590000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Montážní deska, předem děrované, Výška: 403 mm, Šířka: 321 mm, Hloubka: 1.5 mm, Základní materiál: Ocelové plechy, galvanizované, Stříbrná
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118403657	
Množství	1 ST	
Typ	KTB MOPL 4538 S2N H	Verze
Číslo	<a href="#">1257700000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Montážní deska, předem děrované, Výška: 403 mm, Šířka: 321 mm, Hloubka: 1.5 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4301 (304), neošetřené, Stříbrná
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118049411	
Množství	1 ST	

### Nerezová ocel 1,4301



Integrace, rozšíření a přizpůsobení: ideální rozšíření každé aplikace

Konzistentní struktura příslušenství pro nové kryty Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krabice ke splnění specifických požadavků každé aplikace.

Kryty proti dešti

Kryt proti dešti poskytuje ideální dodatečnou úroveň ochrany krytu při použití v neobvyklých klimatických oblastech, například při silném dešti nebo extrémních úrovních přímého slunečního záření.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	KTB RNHD 453820 R	Verze
Číslo	<a href="#">1281460000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Kryt proti dešti, Výška: 55.9 mm, Šířka: 387 mm, Hloubka: 211.2 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4301, Leštěné do zrcalového lesku, Stříbrná
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118072228	
Množství	1 ST	

## KTB FS 453820 S4E0

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

## Příslušenství

www.weidmueller.com

### Nerezavějící ocel 1.4404 (316L)



Integrace, rozšíření a přizpůsobení: ideální rozšíření každé aplikace

Konzistentní struktura příslušenství pro nové kryty Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krabice ke splnění specifických požadavků každé aplikace.

Kryty proti dešti

Kryt proti dešti poskytuje ideální dodatečnou úroveň ochrany krytu při použití v neobvyklých klimatických oblastech, například při silném dešti nebo extrémních úrovních přímého slunečního záření.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	KTB RNHD XX3820V S4E R	Verze
Číslo	<a href="#">1314200000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Kryt proti dešti, Výška: 55.9 mm, Šířka:
objednávky		387 mm, Hloubka: 211.2 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel
GTIN (EAN)	4050118117523	1.4404 (316L), elektricky leštěno, Stříbrná
Množství	1 ST	

### Držák typového štítku



Integrace, rozšíření a přizpůsobení: ideální rozšíření každé aplikace

Konzistentní struktura příslušenství pro nové kryty Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krabice ke splnění specifických požadavků každé aplikace.

Držáky výrobních štítků

K dispozici je celá řada držáků štítků pro dobrou viditelnost označení, další štítky podle potřeby.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	TPSDHA KTB 100X25 S2 2R	Verze
Číslo	<a href="#">1257640000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Držák desky s indikátory, Nýťované, Výška:
objednávky		25 mm, Šířka: 141 mm, Hloubka: 16.5 mm, Základní materiál:
GTIN (EAN)	4050118070354	Nerezavějící ocel 1.4301, Nerezavějící ocel 1.4301 (304), Leštěné do
Množství	1 ST	zrcalového lesku, Stříbrná
Typ	TPSDHA KTB 130X50 S2 R	Verze
Číslo	<a href="#">1283450000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Držák desky s indikátory, Nýťované, Výška:
objednávky		50 mm, Šířka: 171 mm, Hloubka: 16.5 mm, Základní materiál:
GTIN (EAN)	4050118073621	Nerezavějící ocel 1.4301, Nerezavějící ocel 1.4301 (304), Leštěné do
Množství	1 ST	zrcalového lesku, Stříbrná
Typ	TPSDHA KTB 70X70M3 S2 R	Verze
Číslo	<a href="#">1279320000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Držák desky s indikátory, Nýťované,
objednávky		Výška: 70 mm, Šířka: 70 mm, Hloubka: 20 mm, Základní materiál:
GTIN (EAN)	4050118070101	Nerezavějící ocel 1.4301, Nerezavějící ocel 1.4301 (304), Leštěné do
Množství	1 ST	zrcalového lesku, Stříbrná

## Příslušenství

### Instalační materiál



Integrace, rozšíření a přizpůsobení - dokonalý doplněk každé aplikace

Plně strukturovaná řada systémových příslušenství pro řadu krytů Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krytu ke splnění specifických požadavků jakékoliv aplikace.

Montážní hardwarové sady

K dispozici jsou montážní hardwarové sady pro rychlou a snadnou instalaci držáků na typové značky a dokumenty a krytů proti dešti.

Značky na konektory Sada na připevňování štítků - SD je potřeba na připevnění plastového (Trafolyte) ID nebo typového štítku. Za pomoci této sady můžete připevnit ID nebo typový štítek přímo na víko krytu. Tato sada na připevňování štítků byla vyvinuta speciálně pro tento účel. Pouze tato sada zajistí provoz bez úniků do krytu nebo poškození štítku.

Univerzální připevňovací sada - TPSD byla vyvinuta k poskytnutí bezpečné a rychlé instalace např. držáků typových štítků, krytů proti dešti a držáků na dokumenty. Použitím této připevňovací sady zmenšíte riziko netěsností na úplné minimum.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	SD FIXING SET	Verze
Číslo	<a href="#">1285200000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Sada na připevnění identifikačního štítku,
objednávky		Výška: 12 mm, Šířka: 12 mm, Hloubka: 16.4 mm, Základní materiál:
GTIN (EAN)	4050118075472	Nerezová ocel, neošetřené, Stříbrná
Množství	1 ST	
Typ	TPSD FIXING SET KTB	Verze
Číslo	<a href="#">1252190000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Sada na připevnění typového štítku,
objednávky		Základní materiál: Nerezavějící ocel, neošetřené, Stříbrná
GTIN (EAN)	4050118043969	
Množství	20 ST	

### Uzemňovací kolík



Integrace, rozšíření a přizpůsobení: ideální rozšíření každé aplikace

Stejná struktura příslušenství pro novou řadu krytů Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krabice ke splnění specifických požadavků každé aplikace.

Zemní šroub

Zemní šrouby k výměně jako kompletní komponent, ve dvou verzích – mosaz a nerezová ocel.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	PEBZ M10 KTB BR SET	Verze
Číslo	<a href="#">1192680000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Uzemňovací kolík, Různé, Výška: 21
objednávky		mm, Šířka: 21 mm, Hloubka: 48.7 mm, Základní materiál: Mosaz,
GTIN (EAN)	4032248974641	neošetřené, Stříbrná
Množství	1 ST	

## KTB FS 453820 S4E0

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

Typ	PEBZ M10 KTB S4 SET	Verze
Číslo	<a href="#">1192690000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Uzemňovací kolík, Různé, Výška: 21 mm,
objednávky		Šířka: 21 mm, Hloubka: 48.7 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel
GTIN (EAN)	4032248974658	1.4404 (316L), neošetřené, Stříbrná
Množství	1 ST	

## Držáky dokumentů



Integrace, rozšíření a přizpůsobení - dokonalý doplněk každé aplikace

Plně strukturovaná řada systémových příslušenství pro řadu krytů Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krytu ke splnění specifických požadavků jakékoliv aplikace.

Držáky na dokumenty

Držáky na dokumenty pro správné skladování dokumentů v krytu

## Všeobecné objednací údaje

Typ	DOHA KTB A6 S2 R	Verze
Číslo	<a href="#">1252780000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Držáky dokumentů, Nýtované, Výška: 110 mm, Šířka: 130 mm, Hloubka: 20 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4301, Nerezavějící ocel 1.4301 (304), Leštěné do zrcalového lesku, Stříbrná
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118045512	
Množství	1 ST	
Typ	DOHA KTB A5 S2 R	Verze
Číslo	<a href="#">1252750000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Držáky dokumentů, Nýtované, Výška: 150 mm, Šířka: 180 mm, Hloubka: 20 mm, Základní materiál: Nerezavějící ocel 1.4301, Nerezavějící ocel 1.4301 (304), Leštěné do zrcalového lesku, Stříbrná
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118045390	
Množství	1 ST	

## Zemnicí pás

Plně strukturovaný rozsah systémového příslušenství pro nové kryty Klippon® Kryt TB umožňuje snadné přizpůsobení krytu ke splnění specifických požadavků jakékoliv aplikace. K dispozici jsou následující možnosti:

- Uzavírací díly
- Držáky na dokumenty
- Zemnicí kolík
- Průchodkové desky
- Instalační materiál
- Montážní desky
- Kryty proti dešti
- Rozpěrka
- Nosná lišta
- Držák typového štítku

## Všeobecné objednací údaje

Typ	PECD WIRE 6/200/D6 SET	Verze
Číslo	<a href="#">2475490000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Zemnicí pás, Šroubovací, Základní materiál: Ocel, zelená / žlutá
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118487206	
Množství	1 ST	

## KTB FS 453820 S4E0

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Hloubka 7,5 mm



Integrace, rozšíření a přizpůsobení: ideální rozšíření každé aplikace

Konzistentní struktura příslušenství pro nové kryty Klippon® Řada krytů TB umožňuje snadné přizpůsobení krabice ke splnění specifických požadavků každé aplikace.

Svorkovnicové lišty

Montážní lišty jsou dostupné ve dvou velikostech pro komponenty montážních lišt DIN (např. elektronika, svorkovnice) v krytech.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	TS35X7.5 ST KTB4538 HOR	Verze
Číslo	<a href="#">8000006724</a>	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 321 mm, bez slotu, Ocel, galvanizované, pochromované
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118652925	
Množství	20 ST	
Typ	TS35X7.5 ST KTB4538 VER	Verze
Číslo	<a href="#">8000006713</a>	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 7,5, Šířka: 403 mm, bez slotu, Ocel, pozinkovaný a pasivovaný
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118652864	
Množství	20 ST	

### Montážní desky



Montážní desky s otvory nebo bez, pro podélné nebo příčné upevnění montážních lišt DIN nebo jednotlivých komponentů přímo na montážní desku.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	GFSC M5X10 TX20 SET	Verze
Číslo	<a href="#">1274150000</a>	Klippon EB (Essential Box), Upevňovací šroub, Výška: 13.3 mm, Šířka: 8.5 mm, Hloubka: 8.5 mm, Základní materiál: Ocel, galvanizovaná, pozinkovaný a pasivovaný, Stříbrná
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118063820	
Množství	1 ST	

## KTB FS 453820 S4E0

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Příslušenství

### Hloubka 15 mm



Integrace, rozšíření a přizpůsobení: ideální rozšíření každé aplikace

Konzistentní struktura příslušenství pro nové kryty Klippon® Řada krytů TB umožňuje snadné přizpůsobení krabice ke splnění specifických požadavků každé aplikace. Svorkovnicové lišty

Montážní lišty jsou dostupné ve dvou velikostech pro komponenty montážních lišt DIN (např. elektronika, svorkovnice) v krytech.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	TS35X15 ST KTB4538 HOR	Verze
Číslo	<a href="#">8000073117</a>	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 15, Šířka: 321 mm, bez slotu, Ocel,
objednávky		pozinkovaný a pasivovaný
GTIN (EAN)	4064675340720	
Množství	20 ST	
Typ	TS35X15 ST KTB4538 VER	Verze
Číslo	<a href="#">8000073118</a>	Nosná lišta, TS 35, TS 35 x 15, Šířka: 403 mm, bez slotu, Ocel,
objednávky		pozinkovaný a pasivovaný
GTIN (EAN)	4064675340737	
Množství	20 ST	

### Instalační materiál



Integrace, rozšíření a přizpůsobení - dokonalý doplněk každé aplikace

Plně strukturovaná řada systémových příslušenství pro řadu krytů Klippon® TB umožňuje snadné přizpůsobení krytu ke splnění specifických požadavků jakékoliv aplikace.

Montážní hardwarové sady

K dispozici jsou montážní hardwarové sady pro rychlou a snadnou instalaci držáků na typové značky a dokumenty a krytů proti dešti.

Značky na konektory Sada na připevňování štítků - SD je potřeba na připevnění plastového (Trafolyte) ID nebo typového štítku. Za pomoci této sady můžete připevnit ID nebo typový štítek přímo na víko krytu. Tato sada na připevňování štítků byla vyvinuta speciálně pro tento účel. Pouze tato sada zajistí provoz bez úniků do krytu nebo poškození štítku.

Univerzální připevňovací sada - TPSD byla vyvinuta k poskytnutí bezpečné a rychlé instalace např. držáků typových štítků, krytů proti dešti a držáků na dokumenty. Použitím této připevňovací sady zmenšíte riziko netěsností na úplné minimum.

### Všeobecné objednací údaje

Typ	FKSC M6X8 D9/SW3	Verze
Číslo	<a href="#">0642600000</a>	Klippon TB (Terminal Box), Upevňovací šroub, Základní materiál: Ocel
objednávky		
GTIN (EAN)	4008190058258	
Množství	50 ST	